

TIDA

Tecnologia que transforma
o solo em produtividade.



inovação para sua lavoura

inovação tecnologia e qualidade é nossa marca no campo

TIDA

O **TIDA** é um produto de uma geração de Nitrogênio Líquido de Liberação Lenta possuindo uma tecnologia com base em reações químicas com a uréia e formaldeído.

Com isso formam se polímeros de diversos tamanhos, garantindo um grande diferencial agrônômico e alta estabilidade na formulação.

Efeitos Fisiológicos Potencializados: Ao suplementar suas culturas com o nosso produto, você irá potencializar diversos efeitos fisiológicos nas plantas. Desde o fortalecimento do sistema radicular a estimulação do crescimento vegetativo, até o enchimento de grãos seu plantio alcançará todo o seu potencial de produtividade.

Estabilidade na Formulação: Nossa fórmula especial garante uma alta estabilidade no produto, preservando sua eficácia mesmo em condições adversas. Você pode contar com o **TIDA** para fornecer um suprimento consistente de nitrogênio às suas plantas, independentemente das variações climáticas ou do solo.



63,7% Polimetileno Ureia
(trizonas)
8 cadeias de comprimentos diferentes

Mitileno Ureia **1,3%**

1,3% Mileno Ureia

Ureia **29,7%**

N:320g/L (32%)

pH: 9 a 10

Solubilidade em H₂O₂: infinita

d: 1,22

Teor de solidos: 61%

Incolor

CE: 0,3mS

IS: 0,3

CARACTERÍSTICAS

01 Liberação gradual.
(30% imediato e 70% gradual)
podendo durar por até 14 semanas.

02 Alta densidade e viscosidade -
efeito umectante.
(retarda a evaporação)

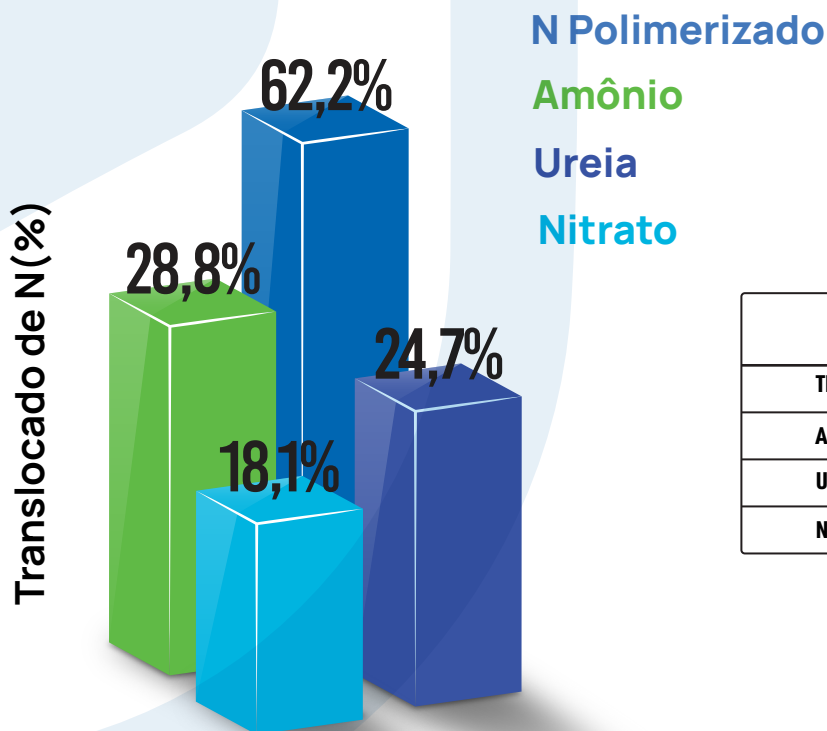
03 Baixo índice de salinidade. *

04 Formulação
sem liberação de formaldeído.
(não cancerígeno)

05 Não corrosivo,
não danifica o equipamento.

06 Fácil mistura,
tanto com defensivos como fertilizantes.

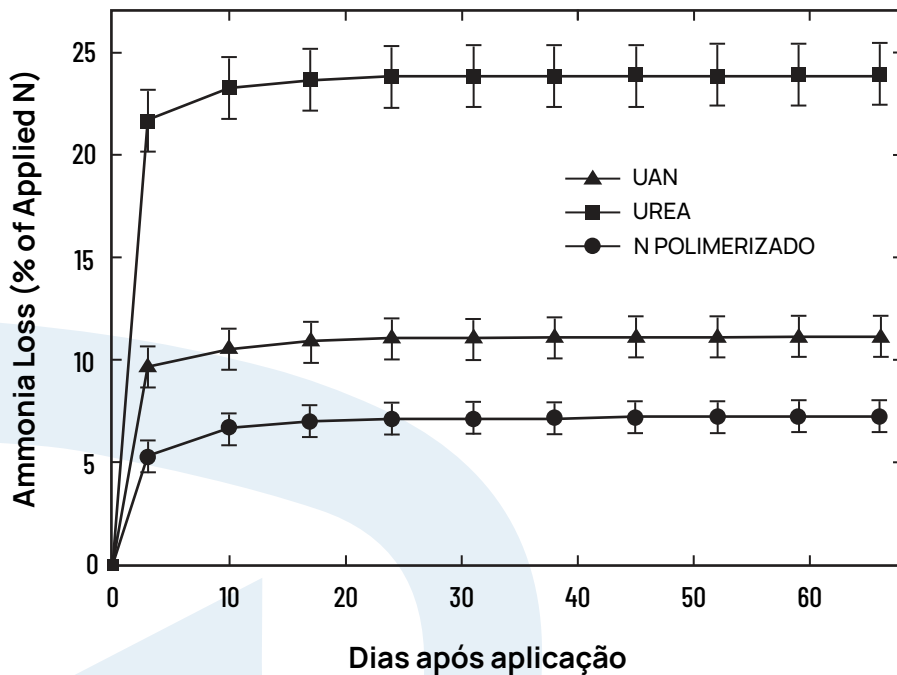
Obs: * A alta Salinidade afeta a microbiota do solo, reduzindo o potencial de crescimento das plantas. Altera o potencial osmótico da água, dificultando a absorção dela e de nutrientes pela planta. Pode levar à morte das plantas e ao desenvolvimento de pragas e doenças. Diminui a aeração do solo, dificultando o desenvolvimento das raízes.



FONTE	ABSORÇÃO FOLIAR (mg de N)
TRIAZONA (TIDA)	9,60
AMÔNIO	7,40
UREIA	7,31
NITRATO	6,75

Triazonas promovem maior absorção e remobilização de N para outras partes da planta comparado a outras fontes de N

PERDAS DE N EM DIAS APÓS APLICAÇÃO

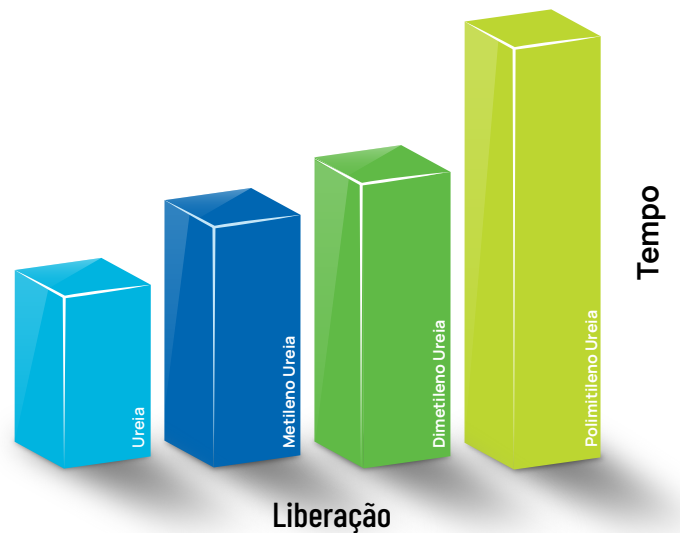
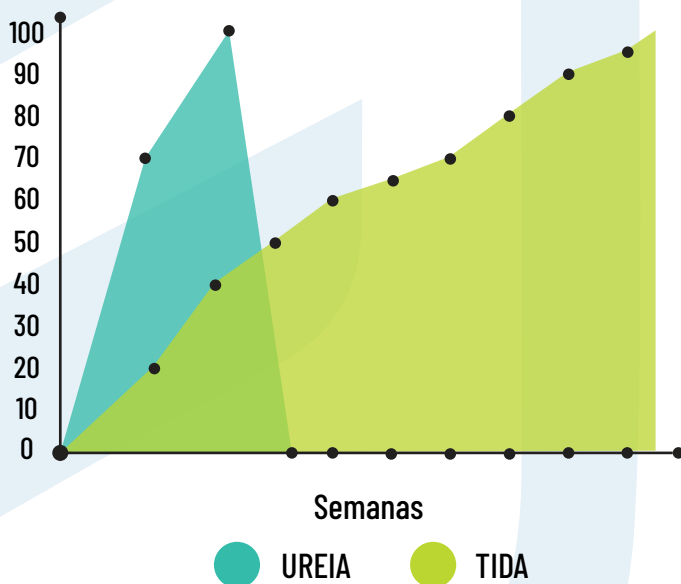


TECNOLOGIA DE FORMULAÇÃO

POLIMEROS

Fonte: Dr. Miguel Cabrera, University of Georgia.

CURVA DE LIBERAÇÃO DE N



✓ Segurança na aplicação pela baixa toxicidade

✓ Melhora a qualidade fisiológica das sementes

✓ Menor perda por volatilização e lixiviação.

✓ Melhor enchimento de grãos (Maior produtividade)

